Segadoras desbrozadoras

MULTI-LONGER 4844 P



www.kuhn.com

be strong, **be KUHN**

MULTI-LONGER 4844 P | 4,87 m | 44 ch | Pivote

Mantenimiento de paisajes

MULTI-LONGER 4844 P, UNA AUTÉNTICA TODOTERRENO

La MULTI-LONGER 4844 P se ha diseñado especialmente para quienes buscan segadoras desbrozadoras «todoterreno».

Gracias a su alcance de 4,87 m, combinado con una función de ángulo de barrido de 110°, la MULTI-LONGER 4844 P satisfará tanto a usuarios individuales como a pequeñas cooperativas.

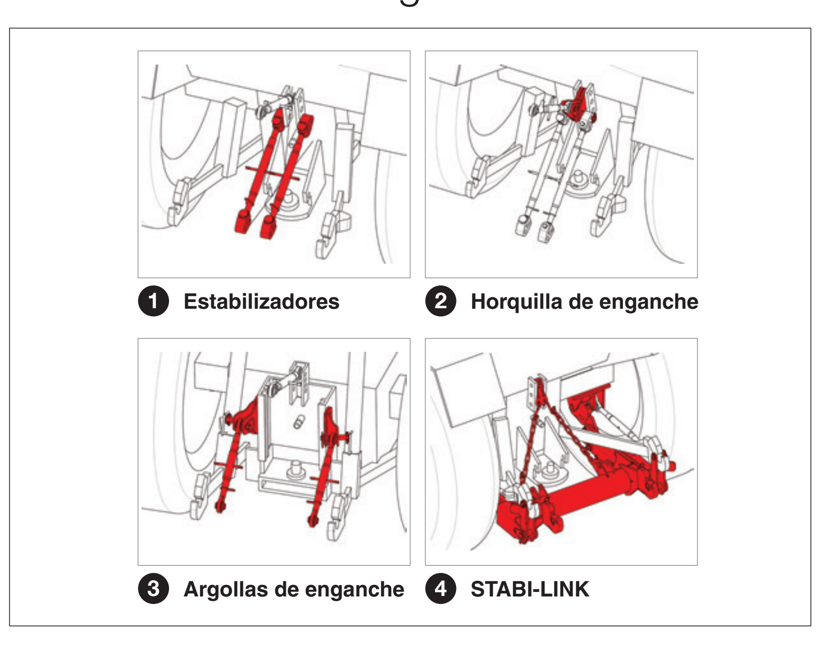
En cuanto a su robustez, el bastidor y el brazo están muy sobredimensionados, con tubos que pueden alcanzar un grosor de 8 mm.

La durabilidad de la estructura también está garantizada gracias al diseño de las articulaciones. Todas las articulaciones, incluidos los cilindros, incorporan anillos de desgaste. Este tipo de montaje presenta la gran ventaja de evitar el desgaste prematuro.

Por último, la MULTI-LONGER 4844 P dispone de un sistema hidráulico de seguridad en el conjunto del brazo con una separación trasera igual a 110°.

El pivote del brazo aporta asimismo a la máquina la polivalencia necesaria para acceder a las parcelas más variadas.

4 Posibilidades de enganche



De serie, la MULTI-LONGER 4844 P incorpora un enganche de punto bajo y tipo manual con 2 estabilizadores con rótulas ❶.

De manera opcional, para los engranajes de difícil acceso, una horquilla universal permite fijar los 2 estabilizadores en un mismo eje ❷.

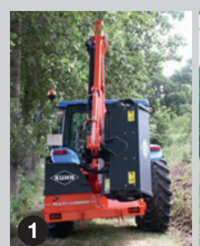
En este mismo afán de simplificación, un kit de argollas de enganche que se fija al engranaje permite retomar los estabilizadores ❸.

De manera opcional, el STABI-LINK es un chasis de montaje y desmontaje rápido (5 minutos) en el brazo elevador y bajo el eje trasero del tractor que permite conservar el enganche de origen ❹.

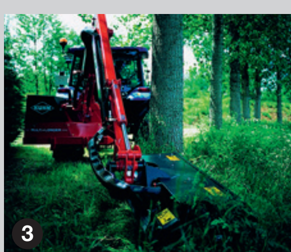


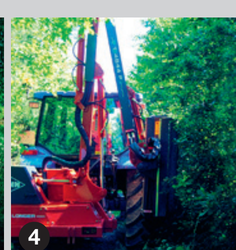
CINEMÁTICA

LOS 6 PUNTOS CLAVE DE LA POLIVALENCIA













SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE

El brazo en posición de transporte ❶ presenta una anchura inferior a la del gálibo de circulación. ¡Circule sin riesgos!

TRABAJAR EN ZONAS DE DIFÍCIL ACCESO

- En posición de corte o desbroce, al toparse con un obstáculo el brazo se pliega automáticamente hacia atrás ❷. Este sistema de seguridad del brazo preserva el conjunto de la estructura de la máquina.
- En posición de «barrido trasero», puede sortear los obstáculos con un ángulo de 110° ❸. Los setos y taludes en caminos sin salida ya no son un problema.
- En posición de «camino estrecho», la posición del brazo sobre el bastidor posibilita el trabajo (también detrás de la rueda del tractor) sin que la articulación de la pluma y el balancín entre en el plano de cort ❹.

ALCANCES

Con un alcance horizontal de 4,87 m y vertical de 6,15 m, el modelo MULTI-LONGER 4844 P permite acceder a las parcelas más diversas ❺.

FRANQUEO DE OBSTÁCULOS

El cilindro del balancín ❻ en posición superior permite desbrozar por encima de vallas o setos sin que haya riesgo de que la máquina se quede enganchada.









DOS MANDOS A ELEGIR:

❼ **Mandos teleflexibles en T para una mayor sencillez:** una batería de 5 mandos teleflexibles gestionan el giro del brazo, la pluma, el balancín y la orientación de los aperos de corte (incluida la posición flotante). El último mando teleflexible controla el rotor en «sentido hierba» o «sentido madera», con un dispositivo de seguridad antiinversión.

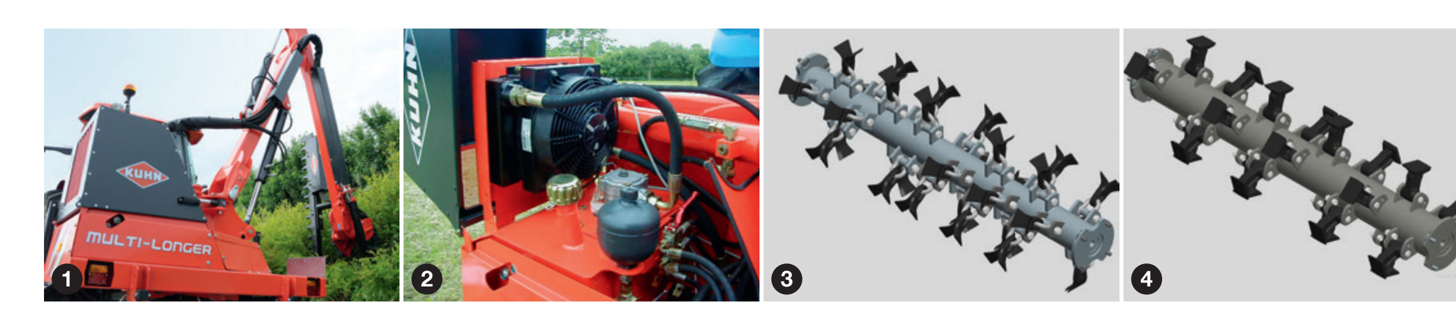
❽ **Monopalanca «HE» para una comodidad de uso óptima:** La forma ergonómica de la monopalanca y la disposición de los interruptores permiten controlar a la vez todas las funciones primarias de la máquina.
- La monopalanca controla hidráulicamente el brazo de manera proporcional (pluma y balancín).
- Los mandos «barrido, orientación del cabezal, sustentación del brazo y cabezal flotante» se activan eléctricamente por medio de los interruptores.
- Un mando teleflexible controla el rotor en «sentido hierba» o «sentido madera», con un dispositivo de seguridad antiinversión.

DOS CABEZALES DE 1,20 M A ELEGIR:

❾ **Cabezal con transmisión de accionamiento directo:** Cabezal con transmisión de accionamiento directo: Un motor hidráulico acciona directamente el rotor universal, equipado con 48 cuchillas en Y montadas sobre un grillete de 12 mm.
Este montaje presenta una interesante ventaja económica.

❿ **Cabezal con transmisión de accionamiento mediante correas:** La transmisión indirecta se compone de un motor hidráulico que acciona el rotor mediante 2 correas trapezoidales ranuradas. Este montaje presenta la ventaja de ocupar poco espacio y de ser silencioso y progresivo. El rotor está equipado con 60 mayales en Y montados sobre un grillete de 14 mm.
En los dos casos, un rodillo palpador serie «PRO» de 140 mm de componentes desmontables garantiza un rodaje sin movimientos bruscos y un buen corte del producto. Los cojinetes están protegidos mediante deflectores antialambradas. Asimismo, el cabezal viene equipado con una chapa de desgaste desmontable a la altura del rotor.

UN EQUIPAMIENTO COMPLETO DE SERIE



El rendimiento de una segadora desbrozadora no se limita al diseño y a la calidad de fabricación. El nivel del equipamiento debe contribuir a la mejora del rendimiento de la máquina y a la comodidad del usuario. Por ese motivo, la MULTI-LONGER 4844 P viene equipada de serie con:

- Un carenado integral para la protección de todos los componentes ❶,
- Un parachoques con dispositivo de iluminación integrado
- Un refrigerador aerorrefrigerante de 12 kW ❷,
- Una suspensión oleoneumática
- Un cabezal flotante
- Un soporte de almacenamiento para el mando
- Un rotor reversible
- Todas las articulaciones, incluidos los cilindros, incorporan aros de desgaste bimetálicos de acero y bronce.

Para los trabajos más toscos (maderas de hasta 6 cm de diámetro), el rotor universal ❸ de la MULTI-LONGER 4844 P se puede sustituir por un rotor desbrozador ❹ equipado con martillos.

Características técnicas

Segadora desbrozadora MULTI-LONGER 4844 P

	T 4844 P TD	HE 4844 P TD	T 4844 P TC	HE 4844 P TC
Tipo de mando	Teleflexible	Monopalanca HE	Teleflexible	Monopalanca HE
Accionamiento del motor	Directo	Directo	2 correas trapezoidales ranuradas	
Alcance horizontal (m)	4,87	4,87	4,87	4,87
Alcance vertical (m)	6,15	6,15	6,15	6,15
Altura máxima de los setos (m)	3,82	3,82	3,82	3,82
Alcance en zanjas 45° (m)	3,00	3,00	3,00	3,00
Alcance en taludes (m)	4,90	4,90	4,90	4,90
Alcance lateral mínimo (m)	1,85	1,85	1,85	1,85
Anchura de trabajo del cabezal de corte (m)	1,20	1,20	1,20	1,20
Tipo de sistema de seguridad	Pivote hidráulico	Pivote hidráulico	Pivote hidráulico	Pivote hidráulico
Ángulo de barrido	110°	110°	110°	110°
Ángulo de rotación del cabezal de corte	220°	220°	220°	220°
Diámetro del rodillo palpador (mm)	140	140	140	140
Refrigerador aerorrefrigerante	De serie	De serie	De serie	De serie
Potencia del circuito rotor (kW/CV)	32/44	32/44	32/44	32/44
Tipo de la bomba circuito rotor	Engranajes	Engranajes	Engranajes	Engranajes
Tipo de la bomba circuito movimiento	Engranajes	Engranajes	Engranajes	Engranajes
Tipo del motor cabezal de corte	Engranajes	Engranajes	Engranajes	Engranajes
Capacidad del depósito (litros)	70	70	70	70
Peso del tractor aconsejado (toneladas)	3,5	3,5	3,5	3,5
Potencia mínima tractor (kw/CV)	51/70	51/70	51/70	51/70
Peso de la máquina (kg)	1.180	1.180	1.270	1.270

Para encontrar su distribuidor autorizado de KUHN más cercano, consulte nuestra página web

www.kuhn.com

KUHN IBERICA S.A.
Tel. +34 974 234 440 - www.kuhn.es

KUHN-AUDUREAU S.A.
BP 19 - FR 85260 La Copechagnière



Distribuidor autorizado

También se puede encontrar en KUHN








Por respeto al medio ambiente, este documento se ha impreso en papel sin cloro / Printed in France - A72720 ES - 02/13 - Copyright 2013 KUHN - ici cholet 021319777